الصف الثانى الاعدادى ٢٠١٧/٢٠١٦

الفصل الاول : لغة Html النموذج Form وبعض أدوات النموذج

الأسئلة والتدريبات للفصل الاول

أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية :

١- يستخدم مع الأزرار والحقول المضافة لصفحة الويب بغرض ادخال بيانات وارسالها لكى تخزن على موقع الويب (Form)

٢- يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل (radio)

٣- يضاف لصفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله (text)

أكمل العبارات الاتية :

١- لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لإضافة نموذج به مجموعة عناصر منها أزرار و حقول تقوم باستخدامها لإدخال بياناتك

٢- لإضافة حقل لادخال اسم الطالب يتم اضافة حقل text لصفحة الويب

٣- يظهر الرمز • عند الكتابة وذلك لأخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقة

٤- لإدخال النوع (ذكر / أنثى) نضيف لصفحة الويب radio

إختر ن العمود ب ما سناسبه من العمود أ :

	(ب)	(أ)
(٣)	لإضافة صندوق نص لصفحة الويب	<input type="password">
(١)	لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب	< input type ="radio">
(٢)	لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب	<input type ="text">

ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأأمام العبارة الخطأ :

١- فى صفحة الويب لا يشترط وجود نموذج لكى يتم ارسال البيانات المدخلة الى موقع الويب ليتم تخزينها (خطا)

٢- لإلغاء امكانية اختيار زر اختيار بديل واحد فى نفس الوقت نستخدم الخاصية name لإعطاء نفس الاسم للزرين (صح)

٣- لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم اضافة صندوق النص Radio (خطا)

الأسئلة والتدريبات للفصل الثانى

ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

١- لاختيار اللغة التى تجيدها أو أكثر من لغة يتم اضافة صناديق الاختيار لصفحة الويب (صح)

٢- تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذى يظهر على الزر (خطا)

٣- زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الادخال (خطا)

أكمل العبارات التالية :

١- زر Button يستخدم لتنفيذ أحد المهام التى تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود

٢- زر Submit يستخدم لارسال البيانات

٣- زر Reset يستخدم لحذف البيانات

إختر ن العمود ب ما سناسبه من العمود أ :

	(ب)	(أ)
(٣)	لإضافة صندوق الاختيار لصفحة الويب	<input type="submit">
(٤)	لإضافة زر الأمر الى لصفحة الويب	< input type ="reset">
(١)	لإضافة زر الإرسال الى لصفحة الويب	<input type ="checkbox">
(٢)	لإضافة ر الحذف الى صفحة الويب	<input type="button">

الفصل الاول : المفاهيم الأساسية للغة Java Script

الأسئلة والتدريبات للفصل الاول

أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية :

١- لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة تفاعلية (Java Script)
٢- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها (alert)
٣- تستخدم لاظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها (document.write)

ضع علامة صح او خطا امام العبارات الاتية :

١- لا يكفى استخدام لغة HTML لتتحقق من صحية البيانات المدخلة الى صفحة الويب (صح)
٢- لابد من كتابة جمل script فى ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML (خطا)
٣- يجب انهاء كل جملة Statement بفاصلة منقوطة (;) (صح)
٤- فى لغة Jave Script لا يوجد فارق بين حالة الأحرف صغيرة أم كبيرة عند كتابة الجمل Statements (خطا)

الأسئلة والتدريبات للفصل الثانى

أكمل العبارات التالية :

١- إذا أردت ان تنفذ جمل الـ Jave script عند وقوع حدث مثل النقر على زر أمر Button سوف نحتاج الى استخدام دالة function
٢- الدالة function هى مجموعة من الآوامر التى تنفذ عند استدعائها ويجب اعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها

ضع علامة صح أو خطا أمام العبارات الاتية :

١- يتم اضافة الخاصية Value لزر الأمر Button لإستدعاء دالة أو تنفيذ كود jave script (خطا)
٢- تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر (خطا)
٣- للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص (صح)
٤- يتم كتابة جمل لغة Jave script داخل الامر <script> (خطا)

الأسئلة والتدريبات للفصل الثالث

أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية :

١- تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين (الجمل الشرطية التفرع)
٢- جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى (جملة IF)

ضع علامة صح امام العبار الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ :

١- فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود ما بين القوسين (خطا)
٢- فى حالة x=100 يتحقق الشرط X>=20 ويكون جواب الشرط نعم (صح)

الاسئلة والتدريبات للفصول السابقة

أكمل العبارات الاتية :

من حالات التحكم فى صحة البيانات التى يتم إدخالها :

- ترك حقول فارغة
- عدم مطابقة كلمة المرور
- ادخال اى نوع من البيانات فى الحقل
- كتابة عدد غير محدد من الحروف والارقام فى الحقل

ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطا امام العبارة الخطأ :

١- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط "" ==form1.text.value (خطا)
٢- تضاف الخاصية action للأمر <form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج (صح)
٣- لإنشاء الدالة f1() التى يتم انفيذها عند النقر على زر submit استخدمنا الكود { () function f1 (صح)
٤- لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false فى حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم الكود : retirn false (صح)
٥- طول البيان المدخل فى صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف form1.text1.value.length<=8 (صح)
٦- لتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود form1.text1.value!==form1.text2.value (خطا)

٧- لمنع ادخال بيانات عددية فى صندوق النص نستخدم الشرط IsNaN (form1.text1.value) (خطا)

الاسئلة و التدريبات للفصل

أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية :

١- اصدار جديد من لغة HTML به العديد من التحسينات التى نلمسها من خلال مجوعة من الأدوات الجديدة (HTML 5)

٢- من الاوامر الجديدة الخاصة بلغة HTML5 وهو أمر يتعلق باضافة عناصر النموذج المستخدمة فى الادخال (number)

٣- خاصية عند استخدامها مع بعض الادوات يتطلب ذلك ضرورة ادخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة (الخاصية Required)

٤- حقل يتم اضافته لصفحة الويب لإدخال قيم عددية فقط ويمكن تحديد مدى معين لهذه القيم (< input type ="number">)

٥- إختر ن العمود ب ما سناسبه من العمود أ :

(أ)	(ب)	
<input type="date">	لإضافة صندوق الألوان color الى صفحة الويب	(٣)
< input type ="number">	لإضافة صندوق التاريخ date الى لصفحة الويب	(١)
<input type ="color">	لإضافة صندوق العدد number الى لصفحة الويب	(٢)

الاسئلة و التدريبات للفصل

السؤال الاول : أكمل العبارات التالية :

١- انتحال او استخدام شخص ما اسم شخص اخر أو اى معلومات تتعلق به لسرقته أوسرقة غيره يسمى سرقة الهوية identity theft

٢- تعتبر برامج التجسس برامج كمبيوتر تقوم بتجميع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم

٣- برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو الفيرس virus

٤- الرموز السرية نقصد بها كافة البيانات الشخصية التى تخص آى فرد يتعاملمع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى لا ينبغى الكشف عنها لآى أحد مثل اسم المستخدم و كلمة المرور

٥- Web Blog تعنى مدونة على الانترنت

السؤال الثانى : ما الذى تفعله عند :

١- التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء والثقافات عبر مواقع التواصل الاجتماعى (عدم التعامل مع اشخاص يستخدمون اسماء غير حقيقة والتاكد من بيانات الشخص وهويته)

٢- التسجيل فى بعض الوظائف الكترونياً عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل وبيانات شخصية (التاكد من وجود هذه الشركات فعلا ومعرفة عنوانها والاتصال الفعلى)

السؤال الثالث : أكتب كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخطأ :

١- يمكنك نشر صور الغير او إرسال بريدهم الالكترونى وتليفوناتهم لشخص آخر على الانترنت (خطا)

٢- عند التعامل مع الانترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر (صح)

٣- عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التى تشهدها على الانترنت يعد نوعا من التستر على المتعدى (صح)

٤- الحوارات عبر الانترنت ذات خصوصية فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها (صح)

أعـــــــداد أ/ آمال مصطفى